



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PEMBERIAN PAKAN ALAMI YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH IKAN BETUTU (OXYELEOTRISMARMORATA)

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis pakan yang tepat terhadap pertumbuhan, efisiensi dan tingkat kelangsungan hidup benih ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*). Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Terpadu Fakultas Kelautan Dan Perikanan Universitas Syiah Kuala pada bulan Oktober hingga November 2016. Penelitian terdiri dari 4 taraf perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan diberikan adalah berupa A= (Ikan Rucah), B= (Cacing Laut), C= (Cacing Sutra), D= (Udang Rebon), dengan ukuran ikan 1-2 cm yang ditebar di toples berukuran 25 liter dan diberi pakan tiga kali sehari sebanyak 5% dari biomassa selama 30 hari. Berdasarkan uji ANOVA menunjukkan bahwa pemberian pakan alami yang berbeda berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan bobot, laju pertumbuhan spesifik, rasio konversi pakan, efisiensi pakan dan kelangsungan hidup (P